Index of Claims

09/840,157

Examiner

Peter K. Huntsinger

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WATANABE ET AL.

Art Unit

2624

-	√	Rejected
	11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_	-				,		_						_			,	_	_	_	_
E E	Cla	aim	Date							1	Claim			Date						_			
S2		_	1/7/05																				
S2		£1)	V			T	Т					İ		51						_			t
4 V		2					Г							52									T
5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 60 60 17 √ 61 61 12 √ 63 61 13 √ 64 64 15 √ 66 65 16 √ 17 √ 68 69 20 √ 21 √ 70 70 21 √ 70 70 21 √ 70 70 21 √ 73 73 74 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 82 82																							Γ
Section Sect		4												54									Γ
7		5			L																	<u>_</u>	L
S					_	_	_	_	_	_	L.				<u>L</u>			<u> </u>		<u> </u>		L	L
9	ļ			_	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>					57	_	\vdash		╙	_	_		┕	Ļ
10			Ņ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	_	_			58	_	_	_	⊢	<u> </u>	_	⊢	┡	╀
12 V 61 62 63 64 64 65 66 66 67 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69	<u> </u>			⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	-		_	ł			<u> </u>	_	_	⊢	⊢	├—	┞	⊢	╀
12				-	H	⊢	├	-	 	-				61			_	_	<u> </u>	\vdash	_	-	╀
13 V		43			┢	-	├-	┢	-	\vdash	-				H			┝	-	-			╁
14	-			┢	├	┢	\vdash	\vdash	-	H	\vdash	1		63	H		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
15	-		ij	├	-	╀─	╁╌	\vdash	\vdash	H	┝	1			H		\vdash	\vdash	├	H	┝	╁	t
16 √ √ 66 67 68 69 68 69 69 70 70 71 70 71 72 72 72 73 74 72 73 74 72 73 74 74 72 75 75 75 75 76 77 78 79 78 79 30 80 80 31 81 81 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 85 86 86 86 86 88 89 90 90 90 90 90 91 91 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 96 97 97 98 99 <				\vdash	\vdash	-	┝	\vdash		Н	\vdash	1			H		 	 	<u> </u>		┪	H	t
17 V	\vdash			\vdash		┢	\vdash					1			┢	\vdash	-	-		 	\vdash	\vdash	t
18 √ 68 19 √ 69 20 √ 70 21 √ 71 72 √23 √ 72 73 √24 74 25 √ 75 26 √ 77 28 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 √ 82 33 √ 84 35 √ 85 36 √ 86 37 √ 88 39 √ 89 40 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 √ 94 44 √ 94 98 √ 99 99 √ 99							t	t	Н	Т	\vdash	1			\vdash	┢	-		┢	一	Т	\vdash	t
19 V				-	Г			T	Т	_	\vdash	1			_				\vdash	╅	┢		T
20				1	\vdash	T	1	\vdash	Т	 	\vdash	1		69	Т	\vdash		\vdash		\vdash			t
21						\vdash	1	1		T	l	1		70					Г		Г	П	T
72								T				1							Г		Г	\vdash	T
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		(22						Γ				1				Г			Г	П	T	Ι_	T
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		(23)	V				İ	T	П		Г	1											Τ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99]		74									Ι
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25							L_]		75				1_				$oxed{oxed}$	L
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				L		匚		L	<u></u>		L]				L		_	<u> </u>			L	L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			┖				<u> </u>	L	<u> </u>		L	1							<u> </u>	L.		L	L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	L	L.	<u> </u>		╙	L		L				_			_	<u> </u>	Щ		Ļ	Ļ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29	L			L	<u> </u>	L_	<u> </u>	_		1		79	_	_			L	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ļ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	┡	L	<u> </u>	_				_				<u> </u>	L_	_	<u> </u>	Ļ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 96 48 98 49 99			<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ			1			_	ļ		ļ	┡	╀
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		_			-	┝	⊢	⊢	<u> </u>	_	ł			-	_		-	<u> </u>	! —	-	⊢	╀
35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			├-	┢	⊢	H	┝	⊢	⊢	-	-	ł			-	┝	-	┝	 	├	├-	⊢	╀
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		⊢		⊢	\vdash	\vdash	├	├	-	┝	1			⊢	┝			-	-	-	 	╀
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		┢	-	-	┢╌	╁	┢	 	-	-	}				⊢			╌	-	⊢	⊢	╁
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—		├	┢	┝	-	\vdash	⊢	├─	├	┢	ł				-			 		-	⊢	╁
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38	┼─	┢	┢		╁	⊢	├	├	-	1			-	-			⊢	⊢	-	┢	t
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┝	-	-	-	\vdash	╁	\vdash			ł	<u> </u>		╁	┢	┝	┢	 		-	┢	t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╁			H	┢	┢	1-			1			_				1	-	1	\vdash	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	t	H	┢	t	H	T	T	l	1	\vdash	91	1	H	┢	1	Г	T		⇈	t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Т		T	T		\vdash		T	1	 	92	T		_		✝			┢	t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Г	T	Т	\vdash	\vdash	1		T	1		93		Γ	Г					\vdash	T
45			Ι	Г	П	Г			İ		Г	1		94		T			T			П	T
46		45							\Box]		95							L		Γ
47		46]		96									Γ
49 99 99]		97									I
49											Ĺ]		98	匚		匚						Ĺ
50				L			匚		ļ			ļ		99			匚					L	L
		50	L.	<u></u>			L	L_	<u>L</u> _	Ц.		J	L	100				L	乚	L	L.,	<u>L</u> _	L

Cla	Claim			Date										
-a	Original													
Final	igi													
ш.	ŏ					l								
<u> </u>				<u> </u>										
L	51			Щ				Ш						
	52													
	52 53													
	54 55													
	55				\vdash									
	56		\vdash	\vdash	Н	\vdash		_		_				
-	57	_	-	\vdash	_		-	-		-				
	57 58	_	⊢	\vdash										
<u> </u>	20	_	_	L		_	_							
<u></u>	59			$ldsymbol{ld}}}}}}$		Щ	_			Ш				
	60													
l	61							l						
	62													
	63				П	П			П					
	64	Т			\vdash	 		\vdash	Н					
—	65	H	H	\vdash	 	H	H	\vdash	Н	H				
	66	-	 		-	_		⊢		_				
	66	_	├—				<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash				
	67			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>						
	68		L_	<u> </u>	_			L						
1	68 69													
-	70													
	71 72								Г					
	72		Т	\vdash			\vdash	_	<u> </u>					
	73		-		 	-	-	 	-	\vdash				
	73 74 75	_	-	⊢	┝	-	⊢	-	┢	_				
-	74	-	-	⊢	<u> </u>	-	⊢		⊢	-				
<u> </u>	/5	_		-		_	┡		\vdash	_				
\vdash	76 77		ļ	_		_	<u> </u>	_	L	_				
	77	L	L			<u>L</u>			<u> </u>					
	78			1			<u> </u>							
	79 80													
	80													
	81							-		-				
	82		H	 		-	-	-	H	\vdash				
	83	_	┢	-	\vdash	-	├─	\vdash	⊢	\vdash				
	03	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	-	\vdash	\vdash				
<u> </u>	84 85	\vdash	\vdash		\vdash	 	├-		├	\vdash				
	85	<u> </u>	⊢		<u> </u>	—		<u> </u>	\vdash	\vdash				
<u> </u>	86		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 				
L	87	L_	L_	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				
	88	L	L	L	L	L	L	L	L					
	89								Ι <u></u>					
	90													
	91			\Box	Ι_		Г		Г					
<u> </u>	92	H	\vdash	\vdash	Т	\vdash	Н		\vdash	_				
—	93	\vdash	┢	╁	⊢	-	-	 	\vdash	\vdash				
-	04	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				
-	94	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	-	├-	 				
<u></u>	95	<u> </u>	<u> </u>	! _	<u> </u>	L.	_		<u> </u>	<u> </u>				
<u></u>	96		匚	L_	<u> </u>		L_	_	<u> </u>	<u> </u>				
	97	L	L	L	L					L				
	98		Γ	Γ										
	99													
	100	T			Т	 		Г	<u> </u>	<u> </u>				

Cla		_		_	Date				\neg	
a	Original									
Final	.Ē									
_	0									
	101	_							\vdash	-
	102	-		-	_	\vdash	\vdash		-	\vdash
	102	-								-
	103	_		\vdash					_	
	103 104 105		_	\vdash	_	_	\vdash		_	
	105		-	\vdash	_	_				\vdash
	100		-	_		_		_	-	-
	107	\vdash	_	_		_	_	_	_	Н
	108	<u> </u>	<u> </u>						_	Н
	109	<u> </u>	ļ			-	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	110		_			_			<u> </u>	ш
	106 107 108 109 110 111 112 113	╙	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	112	_	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>		L	Ш
	113	_	<u> </u>	<u> </u>			L		L	Щ
	114			<u> </u>					Щ	Щ
	115		<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш		$oxed{oxed}$	Ш
	114 115 116	L	匚	$oxed{oxed}$		Ь.	Ш		匚	Ш
	117	L				Ш	Ш		L	Ш
	118									Ш
	119									Ш
	120									
	121	П								
	122									
	123									
	118 119 120 121 122 123 124									
	125		Г							П
	125 126 127 128 129		Г							
	127									
	128									П
	129			H	┢					П
	130 131 132	\vdash		_	_					Н
	131	\vdash		┢╌	\vdash	Н		_	\vdash	Н
<u> </u>	132	\vdash	-	┢	┢	\vdash	H	_	-	Н
├─	133	┝		├─	\vdash	\vdash		-	┝	Н
\vdash	133 134	\vdash	├─	┢	Ι	\vdash	\vdash		-	Н
<u> </u>	135	\vdash	┪	-	-	\vdash	-	-	\vdash	Н
<u> </u>	136	-	\vdash	┝	-	╁	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
 	137	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-		Н
 	139	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-	├	┢	Н
$\vdash -$	138 139	├-	-	-	<u> </u>	\vdash	-			H
\vdash	140	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash
		-	-	├		├	-	\vdash	-	Н
<u> </u>	141	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	142	\vdash	├	\vdash	\vdash	├—	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н
<u> </u>	143	-		-	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	├-	$\vdash \vdash$
	144	┡	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	⊢-	$\vdash \vdash$
ļ	145	\vdash	<u> </u>	⊢		 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	147	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	└	L_	<u> </u>	Ш
	148		Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	匚	L	_	Ш
	149	<u>L</u>	$oxed{oxed}$	匚	L	_	匚	L_	<u> </u>	Ш
	150	L.			L	L	L	L		